

**DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

Subministrament de tauletes digitals per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Subministrament de tauletes digitals per FGC

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

El valor estimat ascendeix a 24.000,30 €, abans d'IVA. d'acord amb el següent desglossament:

	Subministrament de tauletes digitals per FGC
Pressupost de licitació (abans IVA)	20.000,25 €
Import per possibles prorrogues	0,00 €
Import previst per possibles modificacions (abans IVA)	4.000,05 €

- Import previst possibles prorrogues: 0,00 €, sense IVA
- Import previst per possibles modificacions: 4.000,05 €, sense IVA

En aquest valor s'ha contemplat un import per possibles modificacions motivades per l'increment del volum de necessitats derivades de l'augment de personal o d'una nova estratègia de la metodologia de treball o bé per la necessitat de productes que en el moment de licitar no s'han pogut tenir en compte per la seva inexistència o perquè una vegada iniciada l'execució del contracte, han pogut evolucionar, tant els productes com les necessitats. Això no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles prorrogues del contracte.

En aquest valor no s'ha contemplat un import per possibles prorrogues del contracte.

B.2 Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **20.000,25 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament :

CONTR/2021/117

	Subministrament de tauletes digitals per FGC
Pressupost de licitació (abans IVA)	20.000,25 €
IVA 21 %	4.200,05 €
Import Total	24.200,30 €

S'estableix el següent desglossament de càlcul i condicions:

- Costos directes: 85% (Pressupost d'execució material)
- Costos indirectes : 9 % (Seguretat i Salut, legalitzacions, despeses generals)
- Benefici industrial: 6%.

Els preus unitaris màxims establerts per al càlcul del pressupost de licitació són els següents:

	Unitats	Preu unitari màxim (abans d'IVA)	Import
Tablet Samsung Galaxy Tab S7 128Gb 11" 4G 11" LTPS (2560 x 1600) - Ranura per microSD Negre o equivalent	27	617,25 €	16.665,75 €
Samsung Book Cover Keyboard Galaxy Tab S7 10.1" (2019), amb tapa per tauleta, negre o equivalent	27	123,50 €	3.334,50 €
Total			20.000,25 €

El pressupost de licitació es constitueix com una bossa econòmica màxima. Els subministraments que han servit per fer el seu càlcul, són estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la bossa prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat. Aquesta bossa no admet baixa, el licitador haurà de presentar **un únic percentatge de descompte**, aquest haurà de ser lineal i homogeni a aplicar respecte els preus unitaris màxims establerts.

El descompte ofertat per als productes inclosos a l'objecte de la licitació serà aplicable tant al material:

(NI): Necessitats Inicials - Material relacionat a l'Annex I del PPT

(AN): Altres Necessitats - Material relacionat a l'Annex II del PPT

Els preus màxims de referència estan subjectes a l'evolució del mercat, de manera que en el cas que el producte del indicat en el Plec Tècnic quedi descatalogat degut a l'evolució del mercat, el producte podrà ser substituït per un d'equivalent amb previ avís a FGC.

L'adjudicatari per tant en el cas de subministrar un producte diferent al indicat, haurà de mantenir el descompte ofertat en el seu catàleg de preus. Així doncs, el descompte s'aplicarà

per una banda sobre els preus màxims establerts en aquesta licitació i per altre, en el cas de l'evolució del mercat, sobre el catàleg de preus de cada licitador.

En el supòsit que el mercat evolucioni ràpidament i sobrevingui una necessitat tècnica no inclosa en el seu catàleg de preus, FGC demanarà pressupost al contractista, i en el cas que no estigui d'acord amb el preu presentat perquè aquest no sigui de mercat o aquest no sigui competitiu requerirà novament al contractista per l'aclariment de la proposta i, en cas de no modificar el preu ofertat, amb caràcter excepcional FGC podrà sol·licitar pressupost a un tercer per tal d'obtenir el producte necessari un preu de mercat, sense que aquest fet doni dret al contractista a ser indemnitzat, compensat o rescabalat.

El preu màxim del contracte, coincidirà amb el pressupost de licitació, sent el preu final del contracte el que resulti d'aplicar el descompte ofertat sobre els preus unitaris màxims establerts pels subministraments efectivament realitzats.

b) Terminis d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en un any des del dia següent a la data de formalització del contracte.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

Actualment, les tauletes digitals són una de les eines essencials dels empleats d'FGC ubicats a les oficines o a l'atenció al client. El parc actual d'equipament informàtic està en risc d'avaria constant per l'alt ús que es produeix, el que fa necessari gestionar les seves reposicions i d'aquí que es presenti la present licitació.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

No es preveuen per aquesta licitació atès que l'únic criteri d'adjudicació per a tots els lots és el preu en tractar-se del subministrament de productes tancats.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte es licitarà mitjançant el procediment **OBERT simplificat abreujat** d'acord amb l'establert a l'art. 159.6 de la Llei 9/2017 de contractes del Sector Públic, per raons del valor estimat del contracte.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els que es detallen a continuació, **d'acord amb l'article 159.6b) s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència i només hauran de presentar declaració responsable, sent únicament l'adjudicatari qui haurà d'acreditar-la.**

5.1.- Criteris de solvència tècnica/professional

Els empresaris hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada mitjançant la relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que l'objecte d'aquesta licitació en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari públic o privat dels mateixos, l'import anual, sense incloure impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels darrers tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim per l'import indicat a la següent taula:

Import
14.000,00 € (abans d'IVA)

L'acreditació es realitzarà amb certificat o declaració responsable de l'empresari on s'especifiqui l'import, la data i destinatari. A manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.)

- b) Declaració responsable dels licitadors (d'acord amb el model que s'adjunta a aquest plec com a annex 8), sobre el compliment de les obligacions establertes en matèria de drets laborals, de salut i de seguretat recollides en el Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics d'Electronics Watch que s'adjunta com a Annex 9 i codi de normes d'Electronics Watch, versió completa accessible en l'enllaç següent: http://electronicswatch.org/ewcode-cat_2519765.pdf

5.2.- Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran de disposar de la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament.

La solvència econòmica i financera de l'adjudicatari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteris automàtics
 - o 100% preu

Justificació de la ponderació:

Al tractar-se d'un subministrament de tauletes digitals sotmeses a condicions tancades no es creu adient valorar altres criteris tècnics, atès que es tracta de productes tancats i estàndards, de tal forma que al PPT ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir productes d'alta qualitat.

S'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que els productes a adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques i no és possible variar els terminis d'entrega, ni introduir modificacions de cap classe, essent el preu l'únic factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Tauletes digitals

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 100 punts, s'aplicaran respecte a l'oferta econòmica.

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte lineal i homogeni aplicable sobre els preus màxims establerts en els pressupost de licitació

El licitador que presenti el % de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació, això és 100 punts.

El licitador que no presenti cap % de descompte, obtindrà 0 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta}}{\text{Major \% de descompte lineal}} * 100$$

- La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

Es tracta d'una reposició o renovació dels equips existents, atès que l'àrea TIC d' FGC no disposa de recursos per cobrir les necessitats existents.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat contracte , així com a la visió integradora i global que precisen el subministrament descrit. Tenint en compte que l'objecte del contracte fa referència a un tipus de subministraments, es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

400 – Operadora

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

612306 – CR.400

Signat electrònicament

Responsable del Contracte

Eduard Mondragón Almirall
Responsable de Tecnologia Informàtica

Signat electrònicament

Director/a de l'Àrea Gestora

Enric González Margarit
Director de Tecnologies de la Informació
i les Comunicacions

Signat electrònicament

VIDsigner code: 4D2BF466E8E540F3B...



- 02/03/2021 08:33:29

Eduard Mondragón Almirall

VIDsigner code: F3BAD3E18A714BC28F...



- 02/03/2021 08:49:13

Enric González Margarit